	_

Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/687,096	VOELZ, JAMES L.
	Examiner	Art Unit
	Sara W. Crane	2811
J. Rejected _ (Through	numeral) Non-Elected	Anneal

		✓.	R	eje	Ct	90]					С	anc	ell	ed]	N	Non-Elected							Ар		pe —	aı			
		= Allowed							ŀ	<u> </u>	Restricted								Ŀ	li	Interference					0	Objected						
<u> </u>	-1		_	<u></u>				_	٠::		Claim									_	ļ:.:.:		laim	1			Da	4-					
LI	aim _						T	Т	Т	Т	-	۲	7	+	Т	Т	Т	Dat I	-	Г				<u> </u>	Γ	╁	T	\neg	Ť	T-	т-	Т	Υ
Final	늦	12 04										Final	Original		2 *									Final	Original								
		<u>7.</u>					上		士	\pm			94	1	寸	士	士	士							101	Ħ	\downarrow	士	土	土	土		
	7	$ \mathcal{L} $	_	Ш	L	╙	↓_	丰	↓.	╀	4	<u> </u>	↓ \$\$	4	₩	+	╀	╄	lacksquare	┡	<u> </u>	┡		<u> </u>	102	\vdash	4	4	\bot	╀	╄	丄	┕
	3	Н		-		 	╀	╄	╀	╄	-	⊩	3		₩	+-	╀	╄	Н	⊢	Н	H		<u> </u>	103	⊢⊦	4	+	+-	+-	╄	╄	┡
_	5	Н			\vdash	┝	╁╾	╁	╁╴	╁	-		5 5 5		₩	+	+	╁	-	-	Н	Н		├	104	⊢	┿	+	┿	+-	╁╌	╀	⊢
	6	Н	Н	Н	┝	-	╁	╁	╁	╁	-		5		H	╁	┿	╁╌	\vdash	⊢	Н	Н		-	106	╂╼┼	+	┿	┿	╁	┿	╁	⊢
_	7	Н	-	Н	\vdash	╁╾	╁	╁	+	+	1	-	3	+	╫	╈	╁	+-		-		-			107	┢╌┼	╅	╅	十	╁	╁	╁	⊢
-	8	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	†	T	t	T	1		事	H	+	十	十	†	Н	Н	М				108	\vdash	+		+	+-	十	\vdash	Н
\neg	9	Ш	Н	Н		-	1	1	T	1	1		1 35	Н	\top	十	†	1	П		П				109	1-	\top	十	\top	+-	1-	†	Г
\neg	10	m	П		Г	Г		1	T		13		58 59 60	Ħ	\Box	丁	T		П			П		<u> </u>	110	\sqcap	十	十	1	+	T	\vdash	
	11	П							T	Τ			a	Т	\prod	I	Τ	Ι							111	\Box	丁	T	T	T	Τ	Г	Г
	12	Π]:::		62	\perp	Π			Г							112				L				
	(13)							Г	L	L			988888	Ţ	Ш	I	L								113	\Box	\perp	\perp	I	oxdot	L		
	14	Ш						丄	L	L			16	┸	Ш	\perp	\perp		Ц						114		\perp	\perp			L		
_	15	Ш		_		L	↓_	 _	╄	╀	╝	<u> </u>	155	4	₩.	+	↓_	Ļ	Щ	Щ	Ш			ļ	115	Н	4	4	+	4	╙	╙	L
_	16	Ш	_	\Box		<u> </u>	↓_	╄	╀	╄-	-	<u> </u>	196	4	4	+	╄	▙	Н	Щ	Ш	ш		<u> </u>	116	$\vdash \vdash$	4	4	+	╄	╄	<u> </u>	L.
_	17	Ш	_		ш	-	╄	╄	╀	╄	4		167	42	4	+	╀-	╄	Н	Щ	Н	Н			117	⊢	+	+	+	╄	↓_	Ш	L
	18	Н		\dashv	Н	┡	⊢	╀	╀	╄	4		68		+	+-	╀	⊢	Н	Н	_	Н		├	118	⊢	-	+	╀	╀	╄	┦	<u> </u>
_	19	Ш					╀	╀	╀	╁	╬		69 70		╬	╀	╀	⊢	Н	Н	Н	-		├—	119	\vdash	+	+	+	+	╁	┦	<u> </u>
4	20	Н	_	_		<u> </u>	╀	╀	╀	╄	-	—	71	┿	╬	┿	┿	┼	Н	Н	Н	Н		 	120	H	+	+	╀	╀	╀	⊢	H
\dashv	21	Н	-	\dashv		⊢	╀	├-	╀	╁╌	-	<u> </u>			+	╀	╀	⊢	Н	Н	Н				121	₩	+	+	╀	╀	╀	┦	⊢
	22	Н	\dashv	\dashv	-	<u> </u>	⊢	╄	╀	╀	-	⊢	72 73	╁	┿	╫	╀	┢	Н	Н				├	122 123	H	+	+	╁	╬	╄	Н	┡
\dashv	23	Ш	\dashv	\dashv	_	-	╁	╌	╀╌	╁╌	-	<u> </u>	74		┿	┿	╀	⊢	Н	Н	\dashv	-		_		┥	+	┿	┿	+	╄	Н	┝
ᅱ	24 25	Н	\dashv	-	-	-	H	┢	╀	╀			75		┿	┿	╫	╁	Н	-				-	124 125	⊢	+	┿	╫	╀	╀	H	_
-	(26)	Н	\dashv	┪		-	\vdash	⊢	╀	╁		⊢	76		╁	┿	╁	\vdash	Н	Н	\dashv	Н		 	126	┝╌┼	+	+-	╁	╁	╁	Н	⊢
\dashv	27	\mathcal{H}	\dashv	\dashv	\dashv	_	┢	╀─	╁	╁	-	-	77	╁	╁	+	┿	Н	Н		-	-		-	127	⊢	+	┰	+	+	╀╴	\vdash	-
-	28	H		-	-	\vdash	╁	╁╌	╁	╁		\vdash	78	+	+	+	+-	H	Н			\dashv		<u> </u>	128	\vdash	+	+	╁╌	╁╴	⊢	Н	-
\dashv	29	H	ᅱ	-	\dashv	\vdash	-	╫	╁	┿		\vdash	79		╈	┿	十		Н		\dashv			<u> </u>	129	\vdash	+	+	+-	┿	╁╴	\vdash	┝
┪	30	H	\dashv	_	-		\vdash	┢	1	╀		<u> </u>	80		十	╈	十		H	\vdash	-	\dashv			130	\vdash	╅	十	┿	+-	+-	H	-
一	31	Н	一	ᅥ	\dashv	Н	✝	t	t.	t	1	\vdash	81	十	+	†	\top		Н	\vdash	\dashv	\dashv			131		十	╈	+	+	+	Н	\vdash
\dashv	32	Н	-	-	\neg	Н	t^-	1	ť	†	1	\vdash	82	十	+	+	1	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv			132	\vdash	+	+	+	+	†	Н	Н
-	33	1	_	\dashv	\dashv	\Box	Т	\vdash	T	1	1	\vdash	83		十	T	✝	П	H	\dashv	_	\dashv			133	\vdash	7	╈	+	1-	1	Н	\vdash
-1	34	11	1	7	一		Т	 	1	1	1		84	Ť	+	1	T	П	Н	\dashv	7	ᅱ			134	\vdash	十	+-	†	†	\vdash	Н	_
ᅥ	35	H	一	寸	ᅥ		Т	Т	Т	T	1		85	T	十	十	T	П	П	-1	7	┨			135	\vdash	\top	+	†	†-	†-	Н	
┪		T	┪	寸	\dashv		Г	T	T	1	1:::		86	T	十	\top	t	П	-		寸	\dashv			136	\vdash	+	+	+	T	т	Н	_
\dashv	7	H	7	_				Г	T	1	1	Т	87	T	十	1	†	П	\vdash	_	一	ヿ			137	\vdash	+	╈	1	T	П	Н	
7		1	寸	寸	\dashv		T	Г	Γ	1	1:::		88	T	1	1	T	П	\sqcap		寸	ᅥ			138	-	\top	十	✝	T	П	Н	
7	3	1	_				Г		T	1			89	T	1	Τ	1	П	H	\dashv	7	┪			139	\vdash	+	十	\top	T	T	М	Т
_1	3	1		丁					Ī]::::		90	Τ	T	T	Π	П							140		1	\top	1	T	Т	П	
	4	\mathbf{I}	┚	\Box					Γ]:::		91	Ι	Ι	Π	Г								141		1	T	Τ	Т	Г	П	
	44	$oldsymbol{\Pi}$		\Box					Г				92	Ι	\mathbf{I}	I	L								142		T	1	Τ	Γ	П	П	
\Box	4	II		\Box					Γ				93	I	Ι	Γ		\Box							143		I	Τ	Π	Π	П	П	
コ	4	П	J	J	J								94		Ι	I^{T}									144		I	Ι	Ι	Γ		\Box	_
\Box	4444	Д	\Box	I	\Box			L					95	L	I	\Box	\Box				\Box				145		\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$					
4	49	41	_	_			Ш	ட	L	lacksquare	Ш		96	L	┸	1	L	Ш		_]		_]			146		I	L	\Box				
4	47	41	_[4			Ц	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	Ш		97	L	Ţ	L	oxdot	П							147		\perp	Ι	\Box				
- 1	28 . 1		- 1	1	ı				1	1	II:		00		1	1	1	. 1	1	ſ	- 1	- 1			440		- [1	1	1 7		_